

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (chapitre I du Traité de coopération en matière de brevets)

(règle 44bis du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire BR78170/DC1	POUR SUITE À DONNER Voir le point 4 ci-dessous	
Demande internationale no. PCT/FR2005/050035	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 21 January 2005 (21.01.2005)	Date de priorité (<i>jour/mois/année</i>) 21 January 2004 (21.01.2004)
Classification internationale des brevets (8 ^e édition, sauf indication d'une #dition ant#rieure) Voir les informations pertinentes dans le formulaire PCT/ISA/237		
Déposant L'OREAL		

1. Le présent rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre I) est établi par le Bureau international au nom de l'administration chargée de la recherche internationale selon la règle 44bis.1.a).

2. Ce RAPPORT comprend un total de 8 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.

Dans les feuilles jointes, toute référence à l'opinion écrite de l'administration chargée de la recherche internationale doit être entendue, à la place, comme une référence au rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre I).

3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants :

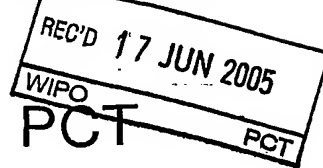
- | | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I | Base de l'opinion |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° II | Priorité |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° III | Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° IV | Absence d'unité de l'invention |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V | Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° VI | Certains documents cités |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° VII | Certaines irrégularités relevées dans la demande internationale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° VIII | Certaines observations relatives à la demande internationale |

4. Le Bureau international communiquera le présent rapport aux offices désignés conformément aux règles 44bis.3.c) et 93bis.1 mais pas avant l'expiration du délai de 30 mois à compter de la date de priorité (règle 44bis.2), sauf si le déposant a présenté une requête expresse à cet égard en vertu de l'article 23.2).

Date d'établissement du présent rapport 24 July 2006 (24.07.2006)	
Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland no de télécopieur +41 22 338 82 70	Fonctionnaire autorisé Beate Giffo-Schmitt e-mail: pt03@wipo.int

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE
LA RECHERCHE INTERNATIONALE



Destinataire :

voir le formulaire PCT/ISA/220

18/8

OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGÉE DE LA RECHERCHE
INTERNATIONALE

(règle 43bis.1 du PCT)

Date d'expédition
(jour/mois/année) voir le formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire
voir le formulaire PCT/ISA/220

POUR SUITE À DONNER
Voir le point 2 ci-dessous

Demande internationale No.
PCT/FR2005/050035

Date du dépôt International (jour/mois/année)
21.01.2005

Date de priorité (jour/mois/année)
21.01.2004

Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB
A61K7/025

Déposant
L'OREAL

1. La présente opinion contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- ☒ Cadre n° I Base de l'opinion
- ☐ Cadre n° II Priorité
- ☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application Industrielle
- ☐ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention
- ☒ Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application Industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- ☐ Cadre n° VI Certains documents cités
- ☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale
- ☒ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

2. **SUITE À DONNER**

Si une demande d'examen préliminaire internationale est présentée, la présente opinion sera considérée comme une opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, sauf dans le cas où le déposant a choisi une administration différente de la présente administration aux fins de l'examen préliminaire international et que l'administration considérée a notifié au Bureau international, selon la règle 66.1bis.b), qu'elle n'entend pas considérer comme les siennes les opinions écrites de la présente administration chargée de la recherche internationale.

Si, comme cela est indiqué ci-dessus, la présente opinion écrite est considérée comme l'opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, le déposant est invité à soumettre à l'administration chargée de l'examen préliminaire international une réponse écrite, avec le cas échéant des modifications, avant l'expiration d'un délai de 3 mois à compter de la date d'envoi du formulaire PCT/ISA/220 ou avant l'expiration d'un délai de 22 mois à compter de la date de priorité, le délai expirant le dernier devant être appliqué.

Pour plus de détails sur les possibilités offertes au déposant, se référer au formulaire PCT/ISA/220.

3. Pour de plus amples détails, se référer aux notes relatives au formulaire PCT/ISA/220.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la
recherche internationale



Office européen des brevets
D-80298 Munich
Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d
Fax: +49 89 2399 - 4465

Fonctionnaire autorisé

Sala-Jung, N

N° de téléphone +49 89 2399-6050



**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande internationale n°
PCT/FR2005/050035

Cadre n° I Base de l'opinion

1. En ce qui concerne la **langue**, la présente opinion a été établie sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
 - ☐ La présente opinion a été établie sur la base d'une traduction de la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée dans la langue suivante , qui est la langue de la traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)).
2. En ce qui concerne **la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, le cas échéant, la recherche internationale a été effectuée sur la base des éléments suivants :
 - a. Nature de l'élément :
 - ☐ un listage de la ou des séquences
 - ☐ un ou des tableaux relatifs au listage de la ou des séquences
 - b. Type de support :
 - ☐ sur papier sous forme écrite
 - ☐ sur support électronique sous forme déchiffrable par ordinateur
 - c. Moment du dépôt ou de la remise :
 - ☐ contenu(s) dans la demande internationale telle que déposée
 - ☐ déposé(s) avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur
 - ☐ remis ultérieurement à la présente administration aux fins de la recherche
3. ☐ De plus, lorsque plus d'une version ou d'une copie d'un listage des séquences ou d'un ou plusieurs tableaux y relatifs a été déposée, les déclarations requises selon lesquelles les informations fournies ultérieurement ou au titre de copies supplémentaires sont identiques à celles initialement fournies et ne vont pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée initialement, selon le cas, ont été remises.
4. Commentaires complémentaires :

**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande internationale n°
PCT/FR2005/050035

Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43*bis*.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui :	Revendications	15
	Non :	Revendications	1-14
Activité inventive	Oui :	Revendications	
	Non :	Revendications	1-15
Possibilité d'application industrielle	Oui :	Revendications	1-15
	Non :	Revendications	

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

Les observations suivantes sont faites au sujet de la clarté des revendications, de la description et des dessins et de la question de savoir si les revendications se fondent entièrement sur la description :

voir feuille séparée

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Deux revendications indépendantes: rev.1 (produit), rev.15 (procédé):

Rev.1: Film anhydre formé d'au moins une couche composée d'une matrice à base d'au moins un polymère hydrosoluble dans laquelle est inclus un agent colorant, film pouvant être utilisé comme produit de maquillage ou de soins des lèvres

Rev.15: Procédé de maquillage: application du film sur les lèvres puis dissolution par action de la salive et frottement des lèvres ou pression du doigt

2. Il est fait référence aux documents D1 à D8 cités dans le rapport de recherche internationale.

D1: US 2003/0198720 A1

D2: US 5 948 430

D3: US 2002/0131990 A1

D4: US 6 552 024 B1

D5: US 5 601 859 A

D6: US 2003/0099692 A1

D7: US 4 925 667 A

D8: US 6 190 681 B1

3. Nouveauté:

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet des revendications 1 à 14 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT, par rapport aux documents D1 à D8.

D1 (ex.3-5) divulgue des films colorés alimentaires unicouches comprenant de l'hydroxypropyl méthylcellulose et un ou plusieurs colorants hydrosolubles (Red 3, Blue 1, Yellow 5, Yellow 6, Red 40), et ne comprenant plus d'eau après séchage (§87, §89, §97-99). Il n'est pas question de maquillage ou soin des lèvres dans ce document, mais il est

**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGÉE DE LA RECHERCHE
INTERNATIONALE (FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2005/050035

clair que les films divulgués conviennent tout à fait à cette utilisation (Directives PCT 5.23, 12.05).

L'objet des revendications 1 à 4 et 9 à 14 n'est pas nouveau par rapport à D1.

D2 (col.1, l.6-13; ex.4,5) divulgue des films anhydres unicouches mucoadhésifs comprenant des polymères hydrosolubles: hydroxypropyl méthylcellulose et polyvinyl pyrrolidone (Kollidon 30), et un colorant hydrosoluble (FD&C yellow 5, caramel liquide). Il n'est pas question de maquillage ou soin des lèvres dans ce document, mais il est clair que les films divulgués conviennent tout à fait à cette utilisation (Directives PCT 5.23, 12.05).

L'objet des revendications 1 à 5, 8 à 11 et 13 à 14 n'est pas nouveau par rapport à D2.

D3 (§1,69, ex.1-12) divulgue des films colorés unicouches anhydres cosmétiques comprenant des polymères hydrosolubles: cellulose microcristalline, carraghénane, polyéthylène glycol, hydroxyéthyl cellulose, maltodextrine, gomme de guar, alginate, hydrolysats d'amidon hydrogéné et un colorant. Il n'est pas question de maquillage ou soin des lèvres dans ce document, mais il est clair que les films divulgués conviennent tout à fait à cette utilisation (Directives PCT 5.23, 12.05).

L'objet des revendications 1 à 3, 8 à 11 et 13 à 14 n'est pas nouveau par rapport à D3.

D4 (col.3, l.11-14; ex.1,4) divulgue des films anhydres mucoadhésifs contenant de l'hydroxypropyl méthylcellulose (Methocel E5) et des colorants hydrosolubles (Blue 1 et Yellow 5). Il n'est pas question de maquillage ou soin des lèvres dans ce document, mais il est clair que les films divulgués conviennent tout à fait à cette utilisation (Directives PCT 5.23, 12.05).

L'objet des revendications 1 à 4 et 9 à 14 n'est pas nouveau par rapport à D4.

D5 (col.1, l.9-13; col.3, l.12-19, l.54-55; col.4, l.33-49, l.59-63) divulgue la fabrication d'un papier supportant un mince film coloré anhydre. Le film coloré est obtenu par séchage d'une solution aqueuse de polyvinyl alcool contenant un ou plusieurs colorants végétaux, qui sont par nature hydrosolubles. Ce film coloré est ensuite transféré à des fins décoratives sur la peau humide par simple application et pression manuelle.

L'objet des revendications 1 à 4 et 8 n'est pas nouveau par rapport à D5.

**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGÉE DE LA RECHERCHE
INTERNATIONALE (FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2005/050035

D6 (rev.1,15, §6,24,29,36) divulgue des films hydrosolubles contenant un polymère hydrosoluble: de l'amidon modifié, et un agent actif choisi dans une liste: p.ex. un colorant, lequel agent actif est libéré lorsque le film est exposé à de l'eau p.ex. sous forme de salive. Les films sont obtenus par des méthodes classiques de séchage et ne contiennent par conséquent plus d'eau. L'utilisation des films à des fins cosmétiques est également divulguée (§6,24,36).

L'objet des revendications 1 à 3, 9 à 12 et 14 n'est pas nouveau par rapport à D6.

D7 (col.9, l.45- col.10, l.31; col.7, l.8- col.9, l.44) divulgue la préparation d'un film anhydre de rouge à lèvres contenant des polymères hydrosolubles: gélatine, carraghénane et polyvinyl pyrrolidone.

L'objet des revendications 1 à 3 n'est pas nouveau par rapport à D7.

D8 (tableaux 1-3, 6) divulgue des compositions liquides de maquillage des lèvres et de la peau qui forment des films sur les lèvres et la peau. Ces films comprenant des polymères hydrosolubles (hydroxypropylcellulose, copolymère acrylates/octylacrylamide) et des colorants et/ou pigments anticipent l'objet des revendications 1 à 12.

4. Activité inventive:

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 15 n'impliquant pas une activité inventive telle que définie par l'article 33(3) PCT.

Le document D7, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 15, décrit (col.9, l.45- col.10, l.31; col.7, l.8- col.9, l.44) des films anhydres de rouge à lèvres contenant des polymères hydrosolubles.

L'objet de la revendication 15 est nouveau par rapport à D7 en ce que le procédé de maquillage n'est pas décrit dans D7.

Le problème que se propose de résoudre la présente invention peut donc être considéré comme étant de proposer un mode d'application du rouge à lèvres décrit dans D7.

La solution proposée dans la revendication 15 de la présente demande n'est pas

**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGÉE DE LA RECHERCHE
INTERNATIONALE (FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2005/050035

considérée comme inventive (article 33(3) PCT) pour les raisons suivantes :
Il est connu dans l'art antérieur (D5 et D6) de transférer à des fins décoratives et cosmétiques des films colorés sur la peau humide par l'intermédiaire d'eau ou de salive. Il est donc naturel pour l'homme du métier d'envisager ce même mode d'application pour les films de D7.

Concernant le point VIII

Certaines observations relatives à la demande internationale

Clarté (Article 6 PCT):

Selon la présente demande, les films anhydres (rev.1) peuvent comporter 10% d'eau (description p.2, l.5-7). Cette définition diffère donc de la définition courante de 0% d'eau et doit apparaître dans la revendication 1 (Directives PCT 5.32).